IPMStratos™

Sistema epossidico multistrato ad effetto monocromatico

Spessore compreso tra 1,0 mm e 2,5 mm

IPM Italia
SOLUZIONI CHE DURANO

IPM Stratos è un sistema epossidico multistrato ad effetto monocromatico con finitura antiscivolo di spessore compreso tra 1,0 e 2,5 mm.
Il sistema si presta ad essere utilizzato in ogni settore merceologico, la velocità di posa riduce i tempi di intervento e fermo impianto.
IPM Stratos con un ottimo compromesso tra alte prestazioni e rapporto qualità-prezzo rappresenta un must dell'offerta di soluzioni IPM Italia.

VANTAGGI

- Effetto antisdrucciolo
- Elevata resistenza all'usura e all'abrasione causate dal continuo calpestio
- Resistente alla maggior parte degli agenti chimici aggressivi
- Facilmente lavabile e sanificabile
- Rapidità di posa e minimo fermo impianto
- Ottimo rapporto qualità - prezzo
- Lunga durabilità nel tempo
- IPM Stratos con finitura Resisynt HD soddisfa i requisiti della **direttiva HACCP e della norma UNI 11021:2002** (specifiche per ambienti con presenza di alimenti)
- **Il sistema è additivabile con IPM SANIX**
- **IPM Stratos™ è disponibile con IPM AQUAPERM Tecnologia idrodispersa per pavimentazioni continue**

PREPARAZIONI CONSIGLIATE

- Levigatura pesante
- Pallinatura leggera
- Aspirazione meccanica della superficie

APPLICAZIONE - IPM STRATOS 1.0 mm

1. Applicazione con spatola di primer **EP 304** additivato con fibre Technibond, caricato con Duromix 1 e Duromix 7 e spolvero di Duromix 7, per un consumo totale di 2,5 Kg/m^2
2. Finitura con **EP 531** per un consumo totale di 0,5 Kg/m^2

APPLICAZIONE - IPM STRATOS 2.5 mm

1. Applicazione con spatola di primer **EP 304** additivato con fibre Technibond, caricato con Duromix 1 e Duromix 6 e spolvero di Duromix 2, per un consumo totale di 4,3 Kg/m^2
2. Finitura con **EP 531 ECO** caricata con Duromix 1 per un consumo totale di 0,7 Kg/m^2

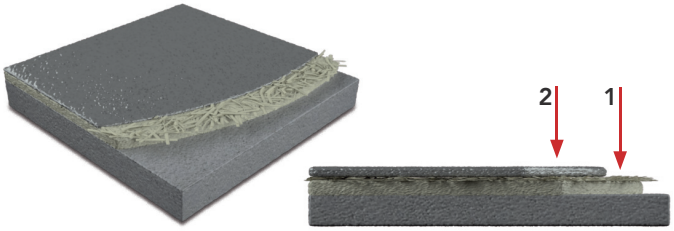
CARATTERISTICHE TECNICHE

Prodotto indurito a 23°C - 7 giorni

Spessore medio (mm)	1,0 mm	2,5 mm
Colore	Tabella RAL	Tabella RAL
Grado di finitura antisdrucciolo	R10	R10 - R11
Aspetto	Lucido	Lucido
Modulo elastico (DIN 1048)	9000 N/mm^2	7200 N/mm^2
Adesione (DIN ISO 4624)	> 2 N/mm^2	> 2 N/mm^2
Resistenza all'abrasione (Taber mola cs 17 - 1000 giri	55 mg	55 mg
Coeff. dilatazione termica (DIN 53752) °K^{-1}	16 x 10^{-5}	16 x 10^{-5}
Resistenza a compressione (EN 196)	58 N/mm^2	58 N/mm^2
Resistenza a trazione (DIN EN 196)	45 N/mm^2	45 N/mm^2
Resistenza alla temperatura (all'aria)	-10 + 60 °C	-10 + 60 °C
Reazione al fuoco (UNI EN 13813)	B_{fl}-s1	B_{fl}-s1

DESTINAZIONE D'USO

- Aree soggette alle medie sollecitazioni meccaniche di transito e di punzonatura dinamica
- Pavimentazioni in calcestruzzo nuove
- Settori: ideale per tutti i settori merceologici



Stratigrafia

1. PRIMER CON EP 304 FIBRO-ARMATO
2. FINITURA CON EP 531 ECO

Tutte le disposizioni inerenti la sicurezza e la manipolazione dei prodotti sono riportate sulle schede di sicurezza dei singoli materiali che compongono il Sistema di Rivestimento. I dati sopra indicati sono basati sulle nostre attuali migliori esperienze pratiche e di laboratorio. Non vincolano il produttore ad alcun obbligo. I dati possono essere variati in qualsiasi momento senza obbligo di preavviso. Qualsiasi responsabilità è demandata a chi applica o usa il presente Sistema di Rivestimento.

Rev.1 2019 - IPM STRATOS

IPM Italia S.r.l. - Via delle Industrie, 23 - 20884 Sulbiate (Mb) - Tel. +39 039.68.83.166 - Fax +39 039.62.00.903
www.ipmitalia.it - info@ipmitalia.it